## · ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		25	22/01
FORMALITY REVIEW	Sho	1091	4-30-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW	LI	1106	12/17/01
	15	1069	2/27/17/

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeat
	Restricted	0	Objected

,			_									_	F		. 1					
1	Cla	um					Dat	8				_	ļ	Cla	im					Dat
•	Final	Original	如此可											Final	Original					
Ì	_	(0)	Ë										Ì		51				$\Box$	
-		(2)	1_								Ш				52				_	
		$\mathbb{C}^3$	N										- [		53					
		4													54					
		(3								L					55				Ш	
		6	П												56				Ш	
		7	П												57		L		Щ	
		(8)	1						L	<u> </u>	Ш				58					_
7		9	Ľ		_	L	L	L		L	Ш				59					
		10	L	Ľ	<u> </u>	_	L	L	匚	L	Ш	Ш			60	L	_		<u> </u>	ļ
		11	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L.		L.	<u> </u>		Ш		_	61	_	_	<u> </u>	_	
		12	L	L	L	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	62		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	_	13	L	L	L	_	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш				63	<u> </u>	Ш	_	-	$\vdash$
•		14	L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	L	ᆫ	<u> </u>	Ш				64		L	_	<u> </u>	<u> </u>
į	_	15	L	ļ	╙	١.	ļ	ᆫ	L.	<b>!</b>	Н	L		$\vdash$	65	-	⊢	ļ.	-	<u> </u>
	L_	16	L	ᆫ	<u> </u>	<b> </b> _	L	L	<u> </u>	_	$\vdash$			<u> </u>	66		<u> </u>	<u> </u>	├-	├-
	L	17	ļ_	L	ļ	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	┡		_		_	67	⊢	-	-	<u> </u>	
	<u>_</u>	18	ļ	L	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ŀ	ļ		┝	68	⊢	┡	-	-	├
	L	19	L	L	Ŀ	<u> </u>	L	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	69	-		_	<u> </u>	⊢
Ü	L	20	L	L	L	_	<u> </u>	_	L	<u></u>	┖	Ĺ		<u> </u>	70	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	┞
	L	21	L	乚	L	L	L.	L	L_	<u> </u>	L			ļ	71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	L	22	-	L	L	_	L	<u></u>	L	<u> </u>		L		<u> </u>	72	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	┞
	L	23	-	<u>_</u>	_	L	L	<u> </u>	L	┖	_		ŀ	<u> </u>	73	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡
	L	24	-	<u> </u>	L	Ŀ	L	L	ــــ	_		ļ		<u> </u>	74	L	⊢	<u> </u>	├-	├-
	L	25		ļ.,	┞-	↓_	ļ	┡	├	ļ	-	ļ		-	75	-	<del> </del>	⊢	├	├
	L	26		↓_	<del> </del>	╄-	┡	┡	<del> </del>	┡	┞-			┝	76	┝	├-	-	⊢	-
	<u> </u>	27	_	1	┼-	₩	┞		┞	⊢	-	<u> </u>	ł	├	77 78	┝	⊢	├	-	├
	L	28	-	⊢	-	┼-	-	╀	╀	╀	╁	⊢		-	79	├	⊢	-	┢	-
	<u> </u>	29		╀	╀	┼	┢	⊢	┢	╁	╂			$\vdash$	80	⊢	-	-	$\vdash$	├-
	H	30	-	╀	╁	╀	╀	-	-	╀	╁╌	-	ł	⊢	81	⊢	╁	╁	$\vdash$	┢
	-	31	+	┼-	╂	1	-	╁	╁	╀	╁	-		⊢	82	⊢	├	╁	╁	╀─
	⊨	33	-	╁	+-	₽	╄	╁╌	╁	╁┈	╁╴	├		⊢	83	⊢	╁	H	╁	┼
	┝	34	-	+-	₽	╀	╁╌	╁╌	$\vdash$	╁	╁	┢	l	┢	84	┢	+	┢	一	$^{+}$
	⊢	35	+	╁╴	╁	+	╫	⊢	╁	┼-	+	├-	ł	┢	85	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-	36		╁╴	╁	+	╁	╁	$\vdash$	╁╌	╁┈	├-	1	┢	86	╁	╁╌	┼┈	$\vdash$	$\vdash$
:	$\vdash$	37	┺	+	╁	+	$\vdash$	+	+	t	+-	1	1	-	87	1	T	1	$\vdash$	T
	-	38		╁	+	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	1	1	$\vdash$	88	T	$\top$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T
	┝	39	-	╁	+-	+-	╁╴	+	✝	+	╁	$\vdash$	1	一	89	t	<u>├</u>	t	$\vdash$	1
	H	40	-	+-	┿	十	T	1	†	†	†	H	1	Г	90		1	T	Τ	T
	┝	41	-	╁	╁╌	+-	╁╴	+	┪	+	+	┢	1	一	91	t	$\vdash$	1	$\top$	†-
	H	42	-	+	+	+	+	╁	╁	+	+	+	1	H	92	t	+-	$t^{-}$	+	$\vdash$
	$\vdash$	43		t	╁	+-	╁	+	+	+	+	H	1	$\vdash$	93	+	T	T	<del>† -</del>	1
	-	4		+	+-	+-	+	+	+-	t	+	t	1	H	94		1	1	T	T
	$\vdash$	45		+	+	╁	+	+	+	†	+	t	1	-	95		T	T	†	T
	1	46	-	+-	+-	+-	+	十	t	+	+-	1	1	H	96		T	T	$\top$	$\top$
	-	47	-	+	+	+	$^{+}$	+	t	$\dagger$	+-	T	1	T	97	+	T	T	$\top$	T
	$\vdash$	48	_	十	+	十	╈	+	Ť	+	+	1	1	r	98	_	T	T	1	T
	$\vdash$	49		T	†	+	T	T	T	T	†	T	1		99	1	T	Τ	T	T
		50		1	1	†	$\top$	T	T	T	I	I	1		10	ol_	L		匚	工
						-			-							-				

Cla	im					Dat	te		_	_		
Final	Original											
	51									$\Box$		
	52			Г								
	53	Г		Г	Г							
-	54		Г	┢	†	$\vdash$	$\vdash$	П				
	55			Г	1							
	56	$\Box$	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$			Г	П		
_	57	Г	<del>                                     </del>	┢	1	$\top$				П		
	58		一	⇈	$\top$	<del>                                     </del>	<u> </u>	一				
_	59		$\vdash$	$\vdash$	†	+	$\vdash$		Г	$\vdash$		
	60	H	<del>                                     </del>	╁	十	+-	✝	<del>                                     </del>		$\vdash$		
	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	十一	一	╁	1		$\vdash$	
	62		╁	$\vdash$	$\vdash$	+	十一	┰	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	
_	63		╁	$\vdash$	╁	+	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	
	64		$\vdash$	╁	+-	十	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	╁	
	65		一	╁	+-	╁	╁╌	╁	$\vdash$	t	╁╌	
_	66	-	$\vdash$	⊢	╁╌	+	╁	├	├-	+-	╀	
_	67	-	╁	╀	╁	+	╁	╁	╁╌	╁	╁	
	68	⊢	╀	╀	╀	╁╌	╁	╢	╀	╫	<del> </del>	
		_	╁	╁	+-	+-	╁	╀┈	╂-	$\vdash$	╁	
	69	-	├-	╀	+-	+	+	├	$\vdash$	╁	₩	
	70	ļ	_	L	↓_	$\bot$	1	<u> </u>	L	ļ	ļ_	
	71	L	L	L	<del> </del>	↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<u> </u>	
	72		L	L	$oldsymbol{\perp}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ.,	ŀ	
_	73		L	L	L	1	<u></u>	上	L	L	L	
_	74	_	L				L	L	L	L	L	
	75		L	L	L	L		L	L	L	L	
	76		$\mathbb{L}$	L	L	L	L	L	L	L	L	
	77		$\mathbb{L}$		L	L	L	L	L	L	L	
	78	_	<u> </u>		Ĺ	L	oxdot	<u> </u>		$\mathbb{L}$	L	
	79		T	T	Τ_	T_	$\mathbb{L}$		L	L	$\mathbb{L}$	
_	80	_	T	T	T	T	$T_{\_}$	T_	L	L		
	81	T	$\top$	T_	T_	丁		Τ_		T		
	82		1	T	丁	1_	1		Τ.	T	T_	
	83		+	Τ	十	T	Τ_		T	厂	$T_{\underline{}}$	
	84	-	1	$\top$	T	$\top$	$\top$	T	$\top$	$\top$	1	
_	85	T	T	$\top$	T	$\top$	T	T	T	T	T	
_	86	_	$\top$	+	$\top$	+	T	$\top$	T			
	87	1	十	1	$\top$	1	$\top$	T	T	$\top$	T	
_	88		$\top$	+-	$\top$	十	+	T	T	$\top$	$\top$	
_	89		十	$\top$	$\top$	+	$\top$	十	1	T	T	
<del> </del>	90		+-	+	十	+-	†	$\top$	T	$\top$	+	
-	91		十	十	+	+-	十	+	+	十	+-	
-	92		+-	╀	+-	+	+	+	┿	╁	+	
H	_	-	+	+	+-	+-	+-	┼	╀	+	+	
-	93	+-	+	+	+	+	╁	╀	+	╁	+-	
	94		+-	+	+-	+	┿	+	╁┈	╄	╀	
<u> </u>	95	-	╀	+	+	+	+	╀	╀	+-	╀	
L.	96	-	+	+	$\bot$	+	+	+	+	+-	+-	
L	97		$\perp$	⊥.	4	4	丰	1	丰	4	$\bot$	
L	98		丄	4	$\perp$	4	1	丰	1	$\bot$	+	
L	99	_	1	4	$\perp$	$\bot$	1	丰	丰	╄	1	
1	10	~		- 1	- 1	- 1			- 1			

la	im					Dat	е				$\neg$
		П	П	П	_			$\neg$	T	П	コ
i di	Original				•						
	101		7	寸					$\neg$		
Ī	102		$\dashv$			П					コ
	103	П	$\neg$						$\neg$	$\neg$	
_	104	Н								ヿ	
	105										
	106	П									
_	107										
_	108						L_				$\dashv$
	109				_	_	<u> </u>	Щ			
_	110		Ш		-	<u> </u>	ļ	Н		-	-
_	111		$\vdash$	_	-	-	<del> </del>	$\vdash$		-	Н
	112 113	-		-	┝	╁─	┢	$\vdash$		-	-
-	114			-	$\vdash$	┼	-	-		_	Н
_	115		Н		-	╁	一	Н			П
_	116				Г	<del>                                     </del>	Г	П			
_	117	1									
_	118					L					Ŀ
	118			L	L	_	L				
_	120			Ŀ	L		_	_	L	Ŀ	Ш
_	121		_	L	L	<u> </u>	L	ļ	L	Ŀ	Ŀ
_	122	_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	1	┞	├-	-	_	
-	123		-	_	-	╀	-	╌	ļ.	-	
_	125		-	├	├	+-	├	┝	-	-	$\vdash$
_	126		├	┝	$\vdash$	╁╌	┢	-	-	-	
_	127		┪		1		✝-	1	┰	Г	
_	121		$\vdash$	Г	✝	T	1	Г	Г		
	129					L					
_	130					L				L	
_	13	1	_		L	_	L	<u> </u>	_	L	_
_	132	+	_	_	L	╀	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┞
	133		┡	├-	╀	┼	⊢	┼	⊢	┞	├
	13	-	┢	┝	┝	+	╀	╁		-	├
	130		┢	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
-	13		+	$\vdash$	t	$t^-$	t	$t^-$	十	T	T
_	138	_	┢	T	╁╌	+	t	1			$\vdash$
_	139				L	L				Г	
_	140	3						L			
	14		Γ						Ĺ		L
	14	2				oxdot	L				$\Box$
	14		_	L		<u> </u>	$\perp$	1_	$\perp$	L	↓_
	14		$\vdash$	↓	1	$\downarrow$	+	╄-	<u> </u>	1	1
	14		1	+	+	+	+	+-	$\vdash$	╀	-
	14	5	╁	-	╁	╁	╁	+	╁	+-	+
_	14	1	╀	╁	╁	+	+	+	╁	╁	+
	14	1	+-	T	+	+	+	+-	+	十	+
	15	ď	T	T	T	1	$\perp$	$\perp$	T	T	T
_		-		•	_			-		•	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

